

ABSTRACT

The present invention relates to transgenic animals, as well as compositions and methods relating to the characterization of gene function. Specifically, the present invention provides transgenic mice comprising mutations in a GPCR gene, *e.g.* GPRC5B.

- 5 Such transgenic mice are useful as models for disease and for identifying agents that modulate gene expression and gene function, and as potential treatments for various disease states and disease conditions.

姓名	性别	年龄	籍贯	民族	文化程度	职业	婚姻状况	健康状况	宗教信仰	政治面貌	特长	备注
王德胜	男	45	山东	汉族	高中	教师	已婚	良好	无	中共党员	书法	
李小红	女	32	河南	汉族	初中	护士	已婚	良好	无	共青团员	舞蹈	
张国强	男	28	江苏	汉族	大学	工程师	未婚	良好	无	民主党派	编程	
刘小芳	女	25	四川	汉族	高中	文员	未婚	良好	无	共青团员	写作	
陈为民	男	50	广东	汉族	小学	农民	已婚	一般	无	无党派	种植	
赵子龙	男	38	湖南	汉族	大学	医生	已婚	良好	无	中共党员	医学	
周美玲	女	22	浙江	汉族	高中	学生	未婚	良好	无	共青团员	绘画	
吴大伟	男	42	湖北	汉族	初中	工人	已婚	良好	无	无党派	机械	
孙丽娟	女	35	广西	壮族	高中	教师	已婚	良好	无	中共党员	音乐	
郑为民	男	27	福建	汉族	大学	程序员	未婚	良好	无	民主党派	编程	
黄小华	女	29	江西	汉族	初中	售货员	已婚	良好	无	无党派	手工	
林国强	男	33	安徽	汉族	高中	司机	已婚	良好	无	无党派	驾驶	
周小芳	女	24	山西	汉族	大学	会计	未婚	良好	无	共青团员	数学	
陈为民	男	48	陕西	汉族	小学	农民	已婚	一般	无	无党派	种植	
赵子龙	男	36	云南	汉族	高中	工人	已婚	良好	无	无党派	机械	
周美玲	女	21	贵州	汉族	初中	学生	未婚	良好	无	共青团员	文学	
吴大伟	男	41	海南	汉族	高中	工人	已婚	良好	无	无党派	机械	
孙丽娟	女	34	重庆	汉族	大学	教师	已婚	良好	无	中共党员	音乐	
郑为民	男	26	四川	汉族	高中	文员	未婚	良好	无	共青团员	写作	
黄小华	女	31	湖南	汉族	初中	护士	已婚	良好	无	无党派	舞蹈	
林国强	男	39	湖北	汉族	高中	工人	已婚	良好	无	无党派	机械	
周小芳	女	23	广东	汉族	大学	学生	未婚	良好	无	共青团员	编程	
陈为民	男	49	广西	壮族	小学	农民	已婚	一般	无	无党派	种植	
赵子龙	男	37	江西	汉族	高中	工人	已婚	良好	无	无党派	机械	
周美玲	女	20	安徽	汉族	初中	学生	未婚	良好	无	共青团员	文学	
吴大伟	男	43	山西	汉族	高中	工人	已婚	良好	无	无党派	机械	
孙丽娟	女	30	陕西	汉族	大学	教师	已婚	良好	无	中共党员	音乐	
郑为民	男	25	云南	汉族	高中	文员	未婚	良好	无	共青团员	写作	
黄小华	女	28	贵州	汉族	初中	售货员	已婚	良好	无	无党派	手工	
林国强	男	32	重庆	汉族	高中	司机	已婚	良好	无	无党派	驾驶	
周小芳	女	22	四川	汉族	大学	会计	未婚	良好	无	共青团员	数学	
陈为民	男	51	湖南	汉族	小学	农民	已婚	一般	无	无党派	种植	
赵子龙	男	35	湖北	汉族	高中	工人	已婚	良好	无	无党派	机械	
周美玲	女	19	广东	汉族	初中	学生	未婚	良好	无	共青团员	文学	
吴大伟	男	44	广西	壮族	高中	工人	已婚	良好	无	无党派	机械	
孙丽娟	女	29	江西	汉族	大学	教师	已婚	良好	无	中共党员	音乐	
郑为民	男	24	安徽	汉族	高中	文员	未婚	良好	无	共青团员	写作	
黄小华	女	27	山西	汉族	初中	售货员	已婚	良好	无	无党派	手工	
林国强	男	31	陕西	汉族	高中	司机	已婚	良好	无	无党派	驾驶	
周小芳	女	21	云南	汉族	大学	会计	未婚	良好	无	共青团员	数学	